Index of Claims

Appli	catio	n/Coi	ntrol	No.

10/671,016 Examiner

Henry K. Choe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUPUIS ET AL.

Art Unit

2817

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ļ					J		L	l
		_4	,							_
Cla	im	12/16/6			<u> </u>	Date	<u>e</u>			\dashv
l _	-	19							Ì	
Final	·E	1	`							
Œ	Original	12			ŀ		ŀ			
<u> </u>			_			_				Н
<u></u>	1	7	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			
	2	₩.	_	-		_	_	_		
L	3	11		ļ		<u> </u>	├		-	Н
	1 2 3 4 5 6 7	╀	<u> </u>	-		_	<u> </u>	_	_	Щ
-	5	₩-	 —	-					-	Н
	b	╂	├—	-	-		_	┝	_	Н
-	/	╂	├	-	┝	-	_		_	Н
-	8	₩	├—	 	-		-	\vdash	-	Н
	10	╁	-	-			⊢	\vdash	_	Н
	11	╁╂╌	├	-	-		-	-		H
\vdash	12	+	\vdash		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	H				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	14	┼╂╴	-	 	-		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	15	╁	-	┢			-		 	Н
\vdash	16	╁	-	 	-	-	 	-		Н
	17	Ħ		 		-			-	Н
	18	+	-	\vdash	-	_		_	-	
	19	H		_		\vdash			-	Н
	20	H		_					-	\vdash
-	21	╫		-	-	_			-	H
	22	\mathbf{H}								\vdash
	23	1			一	\vdash			_	
	24									П
	25		_							\Box
	26	-				\vdash				П
	27	Г								П
	28				_					
	28 29 30	I^-								
	30									
	31 32			П						
	32			Г						
	33 34									
	34									
	35									
	36 37	匚		匚			L			
	37	\Box				<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	38									Ш
	39		_	_	_	<u> </u>	_	L	L_	Ш
	40_		_	_		_		_	L.	Ш
	41		_	_			L.			Ш
<u> </u>	42	\perp		\Box		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			\sqcup
<u></u>	43	L				<u> </u>		_		Ш
<u> </u>	44		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	L	Ш
<u></u>	45		_		_	<u> </u>	\Box	L_	<u> </u>	
<u></u>	46	<u> </u>	_		_		L			\sqcup
<u> </u>	47	\perp	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	_	Щ
<u> </u>	48	\vdash	_						<u> </u>	Щ
L	49	<u> </u>		<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1	50			i	ĺ	ŀ			1	

Cla	aim					Date				
										Γ
 	22		1							
Final	: <u>5</u> 5								:	
"	Original					1				
	1						_			L
	51 52						· _			
	52									
	53									
—	54		\vdash	\vdash		\vdash	_	-	-	-
— —	54 55	_	-	-		\vdash		├	 	_
	55	_		-				_	\vdash	
	56		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				_
ļ	57					_		_		_
	58									
	59									
	60									
	61					П				
	62	т	Т	\vdash		П			Г	
	63	-	-	-	-	Н		\vdash	Н	
-	64	\vdash		\vdash		<u> </u>		\vdash	\vdash	
\vdash	CF			\vdash	—			\vdash	\vdash	-
-	65		\vdash		-	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>
\vdash	66			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67		_		L			<u> </u>	_	L
	68									
	69									
	70							_		
	71	_					_	_		_
	72			_		\vdash				
	72				-					-
	73 74	_		-	_	<u> </u>				
-	74	_		_					_	
	75	_				<u></u>				
	76 77			_		_				
	77									
	78									
	79	-								
	80	_				$\overline{}$			_	
	81	-		\vdash	\vdash					
	82	-		\vdash	H	H	H	-	H	-
 	83			-		\vdash	_	\vdash	H	-
<u> </u>	63		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	
	84				Ш	lacksquare	L	L	ļ	_
	85		L					L.		
	86									L_
	87			L	LJ			L		
	88									
	89									
	90			<u> </u>		Г				
	91						_			-
 	92	-	-			\vdash	-		-	-
			_			 		 	-	-
<u> </u>	93			_	\vdash	_		<u> </u>	-	<u> </u>
-	94		<u> </u>		Ш	_	_	L	\vdash	
<u> </u>	95		\Box	L.		L			oxdot	
	96								L	
	97									
	98									
	99				Т	\Box	_	Г		
	100		-	-	\vdash	-	_	\vdash	-	-

1			$\overline{\mathcal{L}}$																			_										
1	Clai	m	7				Date	e				Cli	aim	<u> </u>			D	ate				_	Cla	aim			آ	Date	9			
2 102 3 103 4 103 5 103 6 55 7 55 8 56 9 106 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 11 112 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 66 17 67 18 68 19 69 20 71 21 72 22 73 74 121 22 73 23 75 24 74 25 75 26 77 27 <	Lina	Original	12/16	//								Final	Original										Final	Original								
Sa		1	-															Ŧ]		101								
4 54 104 104 5 55 105 106 7 10 56 106 107 8 56 108 108 108 9 10 60 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 111 111 112 60 1110 111		2	П]		102								
5 105 105 105 105 105 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>\prod</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			\prod																													
6 106 107 7 107 107 8 108 108 9 100 100 10 60 1110 11 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 77 122 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 26 76 126 27																					\perp	_					L					
Total																						_					<u> </u>					
8	\perp		Ш				L				_						\perp	_	4	\perp	1	_					_	_				
9	\perp		Ш		_	_				Щ	_			Ш	_		_	_	4	_	\perp	4			_		<u> </u>	_				
10	_		Ш			_		<u> </u>		Ш	_		58	-	_		_	_	\dashv	_	\bot	4			-	-	 _	<u> </u>				
11	_		Ш			<u> </u>				\vdash	4			-			\dashv	\dashv	-	+	+	4					-				-	
12			11		_	<u> </u>				H	4			\vdash			\dashv	-	+	+	+	-	\vdash				├—	<u> </u>			-	
13			Н		-	\vdash	_			\vdash				┝╌┤	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	+-	-					├-	┝			-	
14			\mathbb{H}	_			\vdash		\vdash	\vdash	\dashv						\dashv	+	+	+	+	-		112		+	-	-	\vdash		-	_
15			╁╂┤		_					+	-			\vdash				-+	+	+	╁	-					┼-	 			\dashv	
16			╁╂┤		-		-			\vdash	\dashv	<u> </u>		 			-	+	+	+	+	+	$\vdash\vdash\vdash$		+	+	 - 	 				
17	+	16	Н		-	-	-			-	\dashv	-		\vdash	-	-	-	-	+	+	+-	1		116	+	+	\vdash	-				
18			H				 	-	Н	\vdash	\dashv	<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-	-+	\dashv	-	+	+	$\vdash \vdash$	117	+	+	t	 		ㅡ	-	
19			Н		\vdash	-		-	-	-	-	\vdash		\vdash	_	-	-	十	+	-	+-	1			\dashv	+	H	\vdash	\vdash			
To To To To To To To To			Н				 	_			\dashv	—		\vdash	\dashv	-		-	\dashv		+	7		119	\dashv	Ť		\vdash			_	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 146 147 148 149 149 149<			Н							_	┥				_	\dashv	_	+	_	-	1	┪			_	+		H		一		
122			Н				_				┪		71		T	1		-	┪	1	\top	i		121		1		_				
23 73 123 124 124 124 125 125 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 138 138 139 139 140 140 140 140 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 145							_	-			\dashv					\dashv	\neg	\dashv	\dashv	T	\top	7			\neg	1						_
24 75 124 125 126 125 126 127 126 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149														T		寸	十	T	T	T	\top	1										
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149											7					\neg	寸	T	丁		T	7		124		1						
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			-		_					\Box	\neg					\neg					T	1										
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 148		26											76]		126								
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27											77]		127								
30 80 31 81 32 33 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 140 48 99 144 49 99]										
31 32 33 33 33 34 35 36 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td></td><td>┸</td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																		\perp	\perp		┸			129								
32							L			\perp	_					\perp	_	_									L					
33 83 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 136 137 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 147 148 149 1			Ш				$oxed{oxed}$				_						_		_			ַ ו		131	_					_		
34 134 35 135 36 135 37 136 38 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш				<u> </u>			\sqcup	_		82	\sqcup	_	_	_	4	\perp	\perp	\perp	4		132		+	ļ		Щ	_	_	
35 85 135 36 136 136 37 137 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 144 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\square				<u> </u>	.	Ш		_			\sqcup	_	-	\dashv	\dashv	+		+	4				-	ļ	\vdash	Щ	_	-	
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		\vdash		\vdash	\vdash	Ш	\vdash	\dashv	<u> </u>		$\vdash \downarrow$	_	_	-	\dashv	\dashv	- -	+	-		134		+	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	-	
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			H			_								\vdash		-	\dashv	+	+	- -	+-	-				+		\vdash		-	_	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		30	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\dashv	-		\vdash		-	+	\dashv		-	╁	-			+	+	-	\vdash				
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н		\vdash	-	├—		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	+	\dashv			-	+	+	+			+	+	 	-				
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	-				\vdash	H	+	\dashv	 				-+	+	+	+	+	+			130		+	┼─	\vdash			\dashv	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	+	<u> 40</u>		_	-	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv		90	-	-		\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv		140	\dashv	+	 			-	-	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash			\vdash	\dashv			\vdash	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1			-	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					H		\vdash	H		\dashv	\dashv			\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1			十	\top	\vdash	\vdash		\neg	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv	43	Н				\vdash		-	\dashv	\dashv		93	H	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	_	+	۱ ۱		143	_			П	Н	\dashv	\dashv	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н							$\neg \uparrow$	\dashv						十	十	\dashv	\dashv	+-	1			_	1		Τ	_		_	
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99	十	45	\Box								7		95	П	1	寸	ヿ	十	十	\top	\top	1	i i	145	\top	T	T					_
47 97 147 48 98 148 49 99 149	\neg	46	П							\neg	\neg			\Box	1	寸	\dashv	\neg	7	\top	T	1		146	\top	\top	1	\Box				
48 98 49 148 149 149			П				Γ				\neg		97					\dashv	十	\top		1		147		T						
49 99 149 149		48	П				_						98					丁						148		Τ	\Box					
		49	П										99					丁	\top					149		T						_
		50											100								\perp			150								_